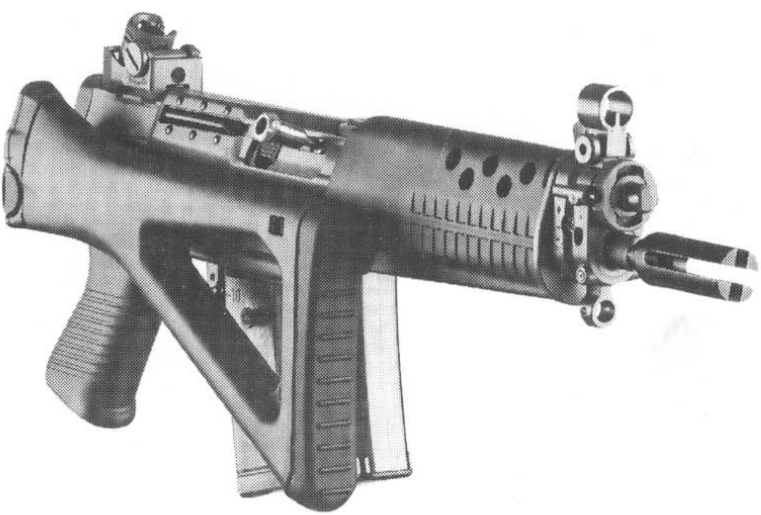
SIG arms

SIG SG 552 Commando



Ergänzung zur Bedienungsanleitung SG 550/551

Ausgabe 8.99

Inhaltsverzeichnis

Entladen	Seite 2
Zerlegen	Seite 2
Zusammensetzen	Seite 11
Funktionskontrolle	Seite 16

SIG Gewehr SG 552 Commando

Anleitung für die Zerlegung, den Zusammenbau und die Funktionskontrolle

A) Entladen

1. *Waffe sichern*
2. *Abzugbügel senkrecht stellen*
3. *Magazin durch Drücken des Magazinhalters entfernen*
4. *Verschluss zurückziehen und festhalten*
5. *Sicherstellen, dass sich keine Patrone in der Waffe befindet*
6. *Verschluss vorschnellen lassen*
7. *Entsichern, gezielt abdrücken, sichern*

B) Zerlegen

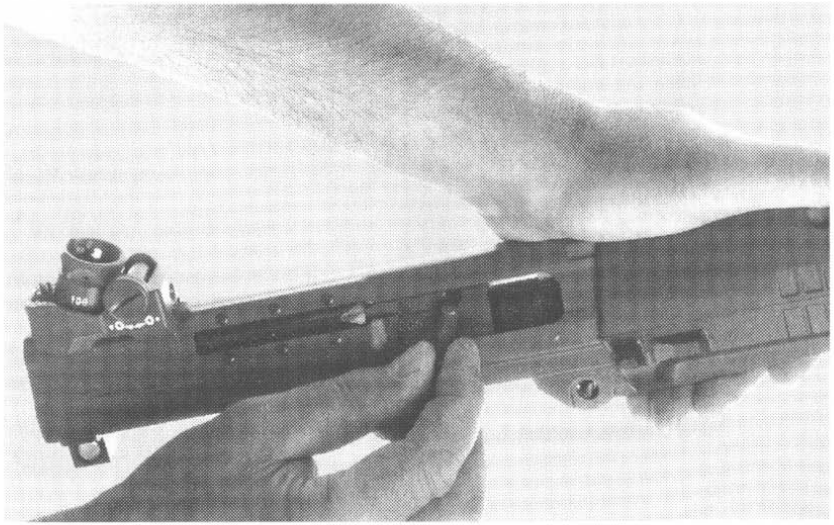
1. *Waffe entladen gem. A)*
2. *Tragriemen aushängen*
3. *Hinteren Abzuggehäusebolzen von beiden Seiten drücken und nach der Seite des Kopfes bis zum Anschlag herausziehen*
4. *Mit der linken Hand Schliessfeder mit Schliessfederführung beim ausschwenken des Abzuggehäuses übernehmen.*
5. *Vorderen Abzuggehäusebolzen analog Pt. 3 herausziehen und Abzugvorrichtung entfernen*

Abzuggehäuse entfernen

6. ***Ladegriffarretierung hinunterdrücken, Ladegriff herausziehen***

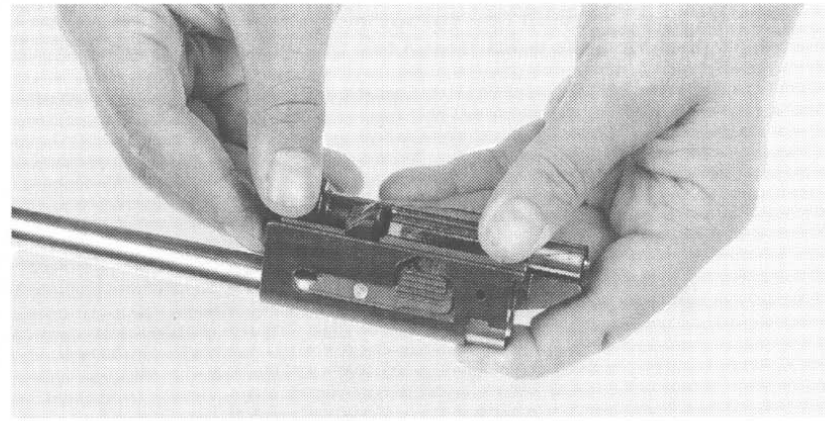
7. ***Verschluss mit Ladegriff nach hinten stossen und dem Verschlussgehäuse entnehmen***

Ladegriff herausziehen

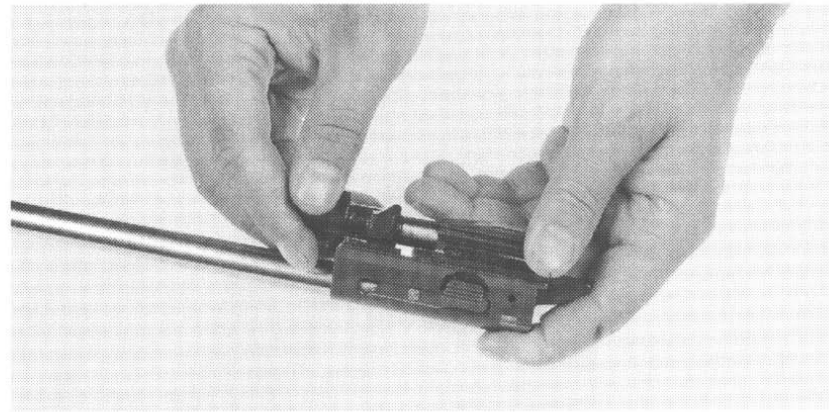


Verschluss mit Ladegriff nach hinten stossen

8. ***Verschlusskopf aus dem Verschlussträger herausdrehen***



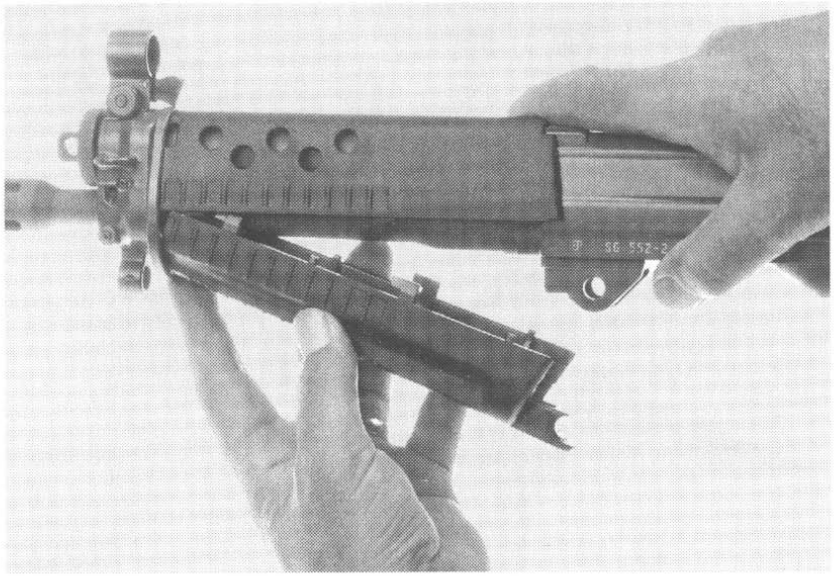
Verschlusskopf ausbauen



Verschlusskopf herausziehen
1. Zurückstossen
2. Drehen

9. ***Handschutzunterteil nach hinten ziehen und abheben***

10. ***Handschutzoberteil nach hinten abheben und am Kornträger ausfahren***

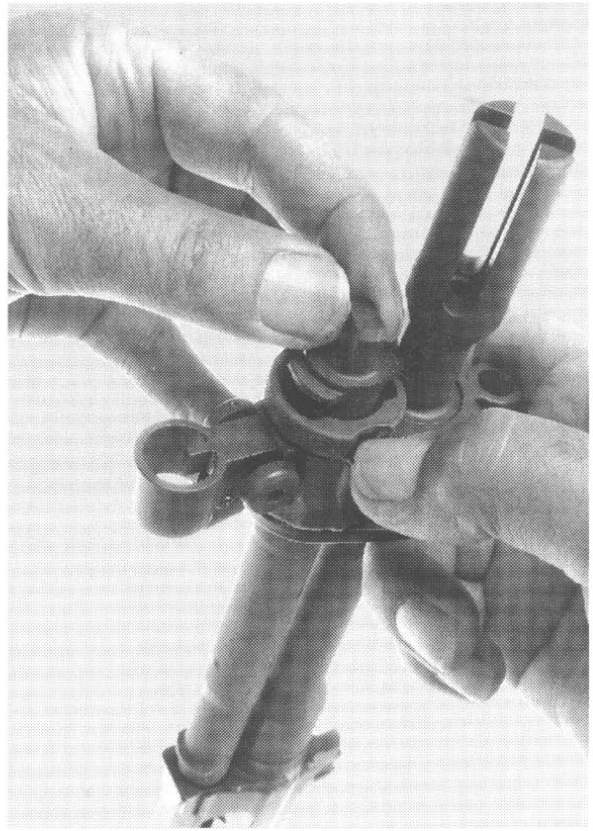


Handschutzunterteil anheben

11. ***Arretierstift zu Gasdüse hinunterdrücken, Gasdüse drehen und bei gleichzeitigem Ziehen nach vorne entfernen***

12. ***Arretierstift für Gasdüse hineindrücken und Gasrohr derart um 90° drehen, dass die Aussparung des Kopfstückes am Lauf liegt***

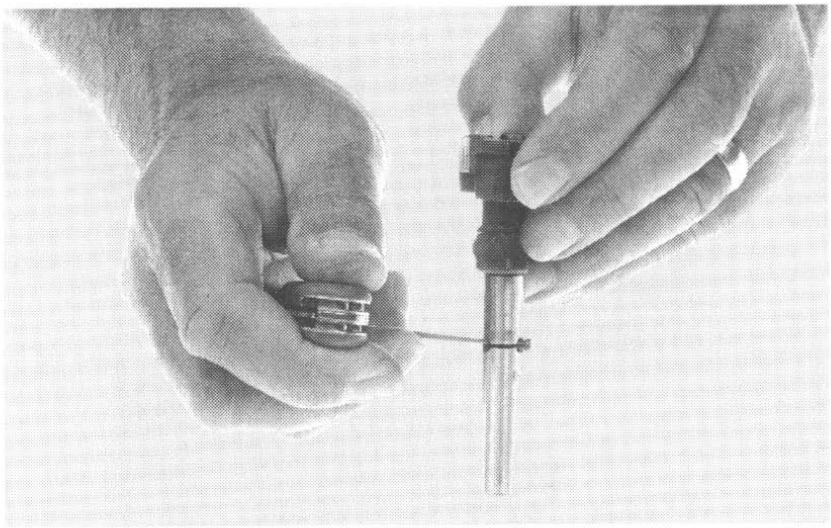
13. ***Gasrohr nach vorne herausziehen***



Gasdüse ausbauen

14. *Zündstift ausbauen:*

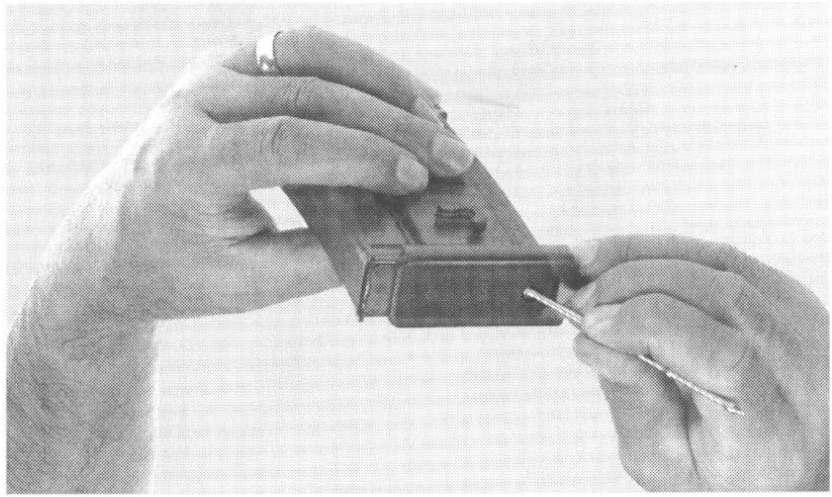
- Verschlusskopf derart auf eine Unterlage stellen, dass der Zündstift ganz in den Verschlusskopf eingedrückt wird
- mit der Ahle des Messers den Zündstiftbolzen entfernen und den Zündstift samt Zündstiftfeder ausbauen



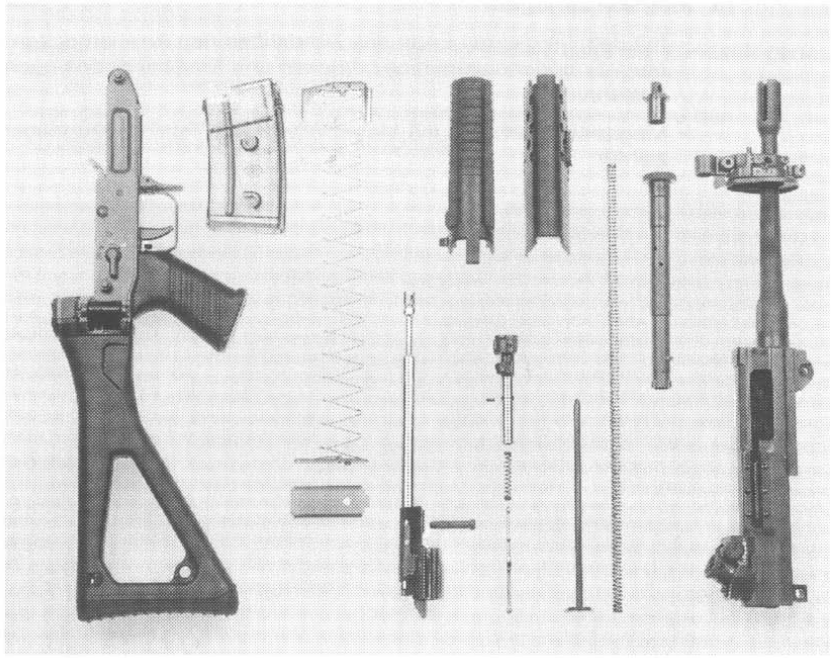
Zündstift ausbauen

15. *Magazin zerlegen:*

- mit dem verdickten Ende des Zündstiftes den Arretiernocken des Magazinbodenhalters hineindrücken und Magazinboden nach hinten ausfahren
- Magazinbodenhalter mit Magazinfeder und Patronenzubringer herausziehen



Magazin zerlegen



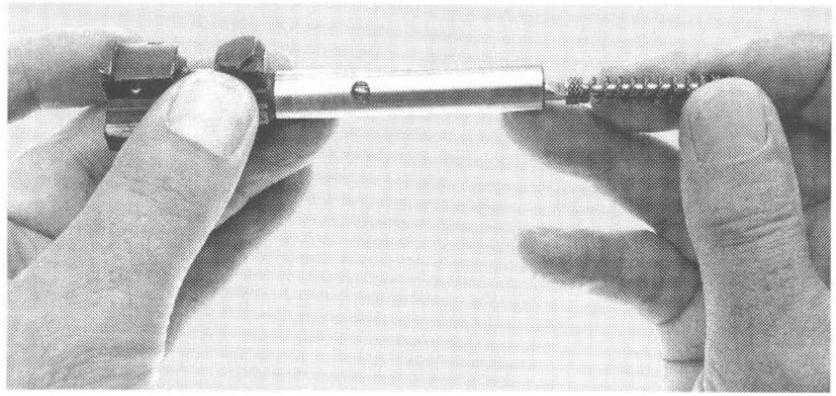
SIG Sturmgewehr SG 552 zerlegt

C) Zusammensetzen

Die Waffe wird grundsätzlich in umgekehrter Reihenfolge zusammengesetzt:

1. ***Magazin zusammenbauen***

2. ***Zündstift einbauen:***
   - Zündstift mit Feder in den Verschlusskopf einführen. Zu beachten ist die richtige Lage der Aussparung für den Zündstiftbolzen
   - Zündstift ganz in den Verschlusskopf hineindrücken. Sobald die Aussparung mit der Bohrung fluchtet, Zündstiftbolzen montieren



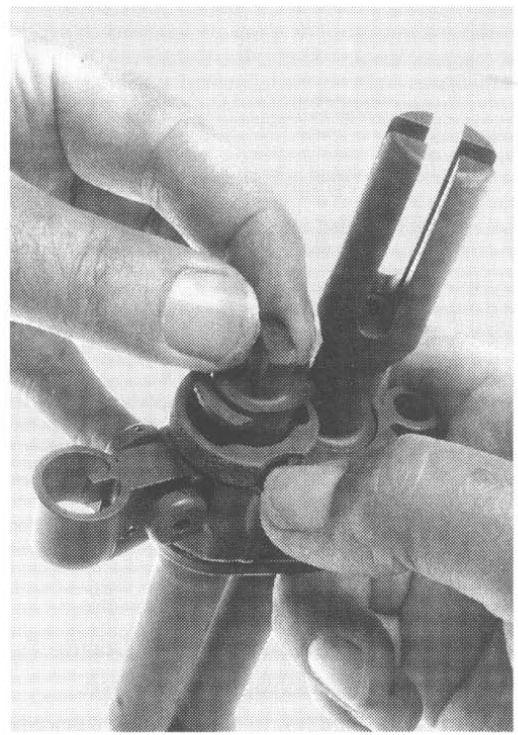
Zündstift einbauen
Richtige Lage der Aussparung

Gasrohr einbauen:

- Gasrohr mit der Aussparung am Kopfstück gegen den Lauf gerichtet durch die Bohrung des Kornträgers führen und mit dem Endstück in die entsprechende Öffnung im Verschlussgehäuse einfahren
- Gasrohr gegen den Kornträger drücken und drehen, so dass der Arretierbolzen der Gasdüse im Kopfstück des Gasrohres einrastet

4. Gasdüse einbauen:

- Gasdüse mit der Rastung für den Arretierbolzen gegen den Lauf gerichtet in das Kopfstück des Gasrohres einbauen
- Arretierbolzen hineindrücken und Gasdüse im Uhrzeigersinn drehen bis Stellung I
- Einrastung der Gasdüse kontrollieren



Gasdüse einbauen

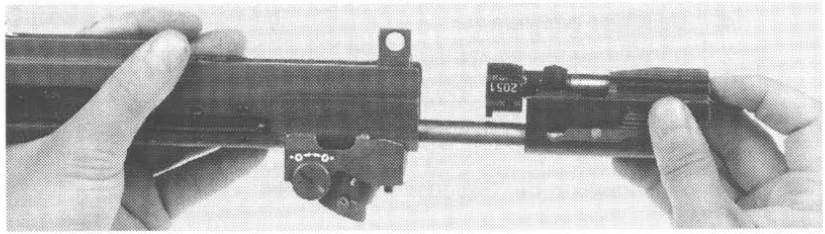
5. Handschutzoberteil montieren

6. Handschutzunterteil montieren

7. Verschluss zusammensetzen

8. Verschluss einsetzen:

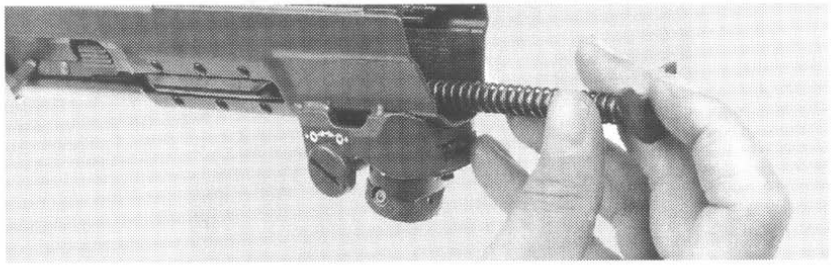
- Durch Drücken auf den Zündstift, Verschlusskopf ganz nach vorne schieben
- Verschluss in das Verschlussgehäuse einschieben und darauf achten, dass die Gasstange durch die Bohrung des Verschlussgehäuses geführt wird



Verschluss einsetzen

9. *Ladegriff in die entsprechende Öffnung des Verschlussträgers stecken und Arretierung prüfen*

10. *Verschlussfederführung und Verschlussfeder von hinten in den Verschlussträger einsetzen*



Einsetzen von Verschlussfederführung und Verschlussfeder

11. *Abzuggehäuse montieren:*

- Bohrung des vorderen Abzuggehäusebolzens zur Überdeckung bringen.
- Abzuggehäusebolzen bis zum Anschlag durchdrücken.
- Schliessfeder mit Schliessfederführung in das Verschlussgehäuse drücken, Abzuggehäuse hochschwenken und mit hinterem Abzuggehäusebolzen sichern.

Anbringen des Abzuggehäuses, Bild A

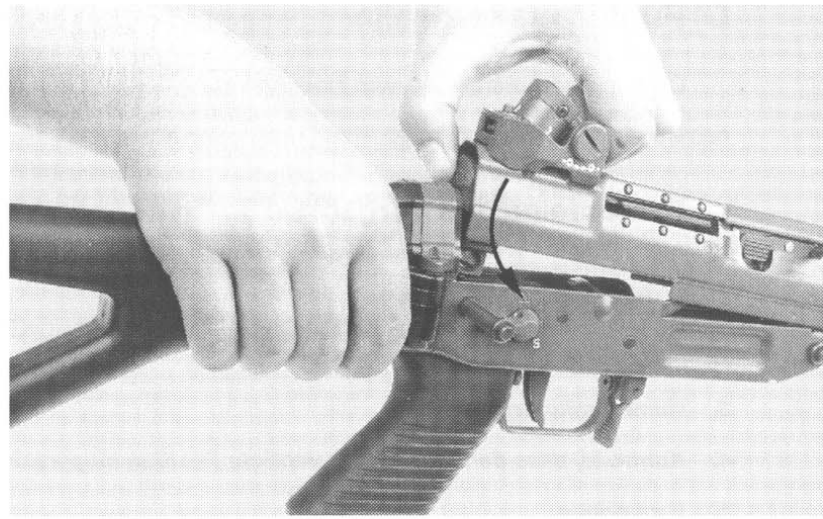


Bild B

12. *Funktionskontrolle gem. D) durchführen*

D) Funktionskontrolle

Die Funktionskontrolle ist nach jeder Zerlegung wie folgt durchzuführen:

Reihenfolge des Vorgehens

1. ***Entladen gem. A)***
2. ***Magazin entfernen***
3. ***Nummernkontrolle***
4. ***Kontrolle, dass der Ladegriff in richtiger Position eingerastet ist***
5. ***Funktionen:***

a) Sicherungshebel auf «S», Ladebewegung ausführen, Abzug drücken:
- der Schlaghammer darf nicht auslösen, der Abzug muss blockiert sein

b) Sicherungshebel auf «1», Abzug drücken und festhalten:
- der Schlaghammer muss auslösen

Bei zurückgezogenem Abzug eine Ladebewegung ausführen:
- der Schlaghammer darf nicht ausgelöst werden

Abzug loslassen und erneut abdrücken:
- der Schlaghammer muss auslösen

c) Ladebewegung ausführen

d) Sicherungshebel auf «3», Abzug drücken und festhalten:
- der Schlaghammer muss auslösen

Bei durchgedrücktem Abzug Ladebewegung ausführen
(Verschluss langsam nach vorne gleiten lassen):
- der Schlaghammer muss ausgelöst werden sobald der Verschluss geschlossen ist

Ladebewegung wiederholen:
- bei der dritten Ladebewegung darf der Schlaghammer nicht auslösen

Abzug loslassen

e) Sicherunghebel auf «20», Kontrolle analog Stellung «3» ausführen:
- der Schlaghammer muss jedesmal auslösen

f) Druckpunkt

Ladebewegung:
- Sicherungshebel auf «1», mehrmals prüfen, ob Druckpunkt spürbar

6. ***Leeres Magazin einsetzen, festen Sitz kontrollieren***
7. ***Verschlusshalter***

a) Ladebewegung ausführen:
- der Verschluss muss in der hinteren Stellung gefangen werden

b) Verschlusshalter hochdrücken:
- der Verschluss muss nach vorne schnellen

c) abdrücken, sichern

8. ***Einrastung des umgelegten Kolbens kontrollieren***

Technische Daten

Modellbezeichnung	SIG SG 552 - 2 SIG SG 552 - 1
Funktionsprinzip	Gasdrucklader
Verschlusssystem	Drehverschluss
Kaliber	.223 Rem. (GP 90)
Sicherungshebel	beidseitig
Magazininhalt	5 / 20 / 30 Patronen
Gesamtlänge	730 mm
Länge mit umgelegtem Kolben	504 mm
Lauflänge mit integriertem Feuerscheindämpfer	226 mm
Drall - Länge	7"/10" Option
Anzahl Züge	6
Visierlänge	360 mm
Visierart	Diopter
Mündungsgeschwindigkeit V^0 ca.	725 m/s
Mündungsenergie ca.	1100 Joule
Abzuggewicht ca.	35 N
Gewicht der Waffe	3.2 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Einfache Handhabung für Links- und Rechtshänder

SIG arms

SIG Arms AG
Industrieplatz
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 674 65 65
Fax +41 52 674 64 18
Internet: www.sigarms.ch